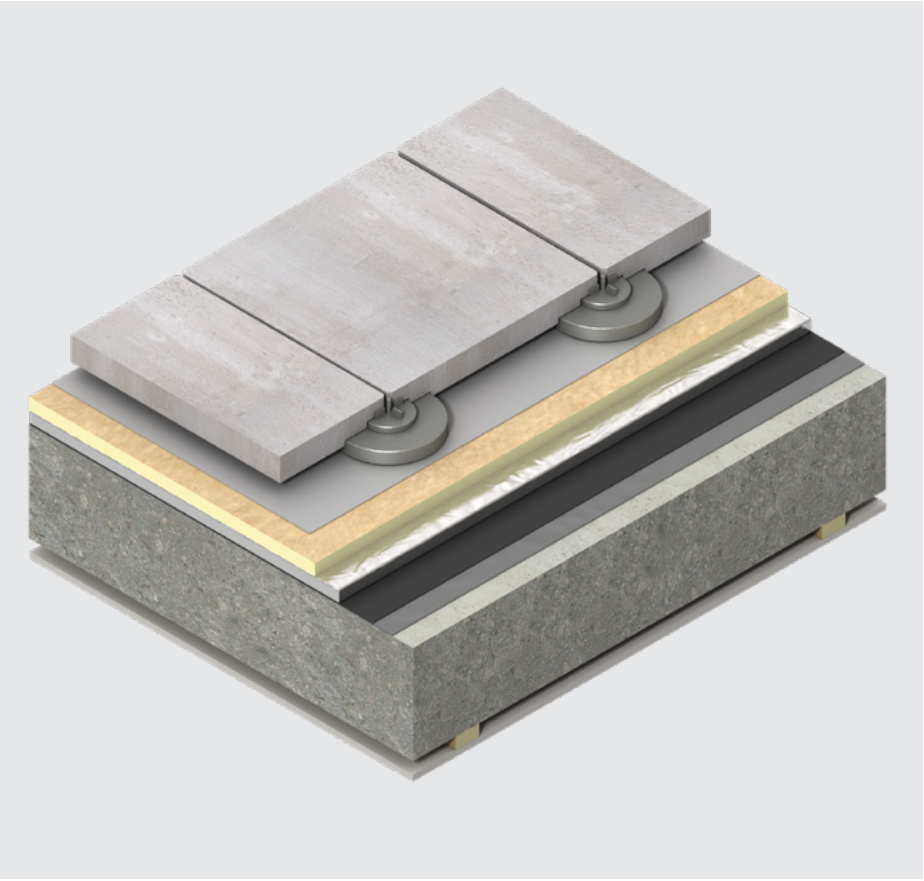
Isolation

OPTIM-R®
Système de toiture

Isolation thermique sous vide pour balcons, terrasses et toitures



- Rendement très élevé: valeur lambda 0,007 W/(m·K)
- Isolation exceptionnellement performante pour une épaisseur extrêmement mince
- Léger

CE

Kingspan®

Information de produit

Description

L'OPTIM-R® Système de toiture est un isolant sous vide composé d'un cœur microporeux enveloppé d'un film mince et étanche à l'air. Cela permet d'obtenir un système isolant à haute résistance thermique pour une épaisseur extrêmement faible. L'OPTIM-R® Système de toiture est la solution idéale pour les constructions de toit plats, balcons, terrasses et lucarnes où la hauteur disponible est limitée.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 12667:2001)	Valeur λ_D 0,007 W/(m·K)
Dimensions standards (EN 822:2013)	1200 x 600 mm 1200 x 400 mm 1200 x 300 mm 600 x 600 mm 600 x 400 mm 400 x 300 mm 300 x 300 mm
Type de chant	bords droits
Réaction au feu (EN 13501-1:2018)	F
Masse volumique apparente (EN 1602:2013)	170 - 210 kg/m^3
Résistance à la compression à 10 % de déformation (EN 826:2013)	≥ 150 kPa
Performance environnementale	EPD (HUB-7926, 50 mm)

Pour plus d'informations concernant les performances techniques de nos produits, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 800 843.

Résistance thermique

Épaisseur (mm)	20	25	30	40	50
Valeur R_D (m^2·K/W)	2,85	3,55	4,25	5,70	7,10

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
W: insulation.kingspan.com/be/fr

® Kingspan, OPTIM-R et le logo du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan plc, en Belgique et dans les autres pays. Tous droits réservés.

Aucune garantie n'est accordée sur l'ensemble fini. Modifications, fautes typographiques et d'empreinte sous réserves. Ce document annule et remplace les versions précédentes.

Version 4 | 11/2026

Scannez le code QR pour obtenir la version la plus récente de ce document.